



中华人民共和国国家标准

GB 6675.2—2014
部分代替 GB 6675—2003

玩具安全 第2部分：机械与物理性能

Safety of toys—Part 2: Mechanical and physical properties

(ISO 8124-1:2000, Safety of toys—Part 1: Mechanical
and physical properties, MOD)

2014-05-06 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 技术要求	10
4.1 正常使用(见 E.2)	10
4.2 可预见的合理滥用(见 E.3)	10
4.3 材料	10
4.4 小零件(见 E.6)	10
4.5 某些特定玩具的形状、尺寸及强度(见 E.7)	11
4.6 边缘(见 E.11)	14
4.7 尖端(见 E.12)	15
4.8 突出部件(见 E.13)	16
4.9 金属丝和杆件(见 E.14)	16
4.10 用于包装或玩具中的塑料袋或塑料薄膜(见 E.15)	16
4.11 绳索和弹性绳(见 E.16)	17
4.12 折叠机构	18
4.13 孔、间隙、机械装置的可触及性	19
4.14 弹簧(见 E.25)	21
4.15 稳定性及超载要求	21
4.16 封闭式玩具(见 E.30)	22
4.17 仿制防护玩具(头盔、帽子、护目镜)(见 E.31)	23
4.18 弹射玩具(见 E.32)	23
4.19 水上玩具(见 E.33)	24
4.20 制动装置(见 E.34)	24
4.21 玩具自行车(见 4.13.3 及 E.35)	24
4.22 电动童车的速度要求(见 E.36)	25
4.23 热源玩具	25
4.24 液体填充玩具(见 E.37)	25
4.25 口动玩具(见 E.38)	26
4.26 玩具滚轴溜冰鞋、单排滚轴溜冰鞋及玩具滑板	26
4.27 玩具火药帽(见 E.39)	26
4.28 声响要求(见 E.41)	26
4.29 磁体和磁性部件(见 E.43)	26
5 测试方法	27
5.1 总则	27

5.2	小零件测试(见 4.3.2、4.4、4.18.2 和 4.25)	28
5.3	某些特定玩具的形状及尺寸测试(见 4.5.1)	28
5.4	小球测试(见 4.5.2)	29
5.5	毛球测试(见 4.5.3)	30
5.6	学前玩偶测试(见 4.5.4)	30
5.7	玩具部分或部件的可触及性测试(见 4.6、4.7、4.13 和 4.14)	30
5.8	锐利边缘测试(见 4.6 和 4.9)	32
5.9	锐利尖端测试(见 4.7 和 4.9)	33
5.10	塑料薄膜厚度测试(见 4.10)	35
5.11	绳索测试	35
5.12	稳定性及超载测试(见 4.15)	35
5.13	关闭件和玩具箱盖测试(见 4.16.2)	37
5.14	仿制防护玩具冲击测试(见 4.17)	37
5.15	弹射物、弓箭动能测试(见 4.18)	37
5.16	自由轮及制动装置性能测试	38
5.17	电动童车的速度测试(见 4.22)	39
5.18	温升测试(见 4.23)	39
5.19	液体填充玩具的渗漏测试(见 4.24)	39
5.20	口动玩具耐久性测试(见 4.25)	40
5.21	膨胀材料测试(见 4.3.2)	40
5.22	折叠机构及滑动机构测试	40
5.23	可洗涤玩具的预处理(见 4.1)	41
5.24	可预见的合理滥用测试(见 4.2)	41
5.25	声压级的测量(见 4.28)	45
5.26	磁体拉力测试	49
5.27	磁通量指数	50
5.28	磁体冲击测试	51
5.29	磁体浸泡测试	51
附录 A	(资料性附录) 玩具年龄分组指南	52
附录 B	(资料性附录) 安全标识指南和生产厂商标记	55
附录 C	(资料性附录) 连接在童床和游戏围栏上的玩具的设计指南	59
附录 D	(资料性附录) 玩具枪标识	60
附录 E	(资料性附录) 基本原理	61
参考文献		71